



অবিলম্বে প্রকাশের উদ্দেশ্যে: 1/8/2024

গভর্নর ক্যাথি হোকল

গভর্নর হোকল 2024 স্টেট অফ দ্য স্টেটের পঞ্চম প্রস্তাবনা উন্মোচন করলেন:  
এম্পায়ার AI কনসোর্টিয়াম নিউ ইয়র্ককে AI গবেষণা ও উদ্ভাবনের ক্ষেত্রে দেশের শীর্ষে  
নিয়ে যাবে

*400 মিলিয়ন মার্কিন ডলারের বেশি সরকারি ও বেসরকারি তহবিল 'এম্পায়ার AI' তৈরি  
করার জন্য প্রতিশ্রুতিবদ্ধ*

*দায়িত্বশীল গবেষণা এবং জনকল্যাণমূলক AI সুযোগের প্রচার করতে নিউ ইয়র্কের শীর্ষ  
ইউনিভার্সিটি এবং গবেষণা ইনস্টিটিউটের মধ্যে সাতটি কনসোর্টিয়ামে যোগদান করবে*

*নতুন নীতিমালা স্টেট এজেন্সিসমূহের জন্য দায়িত্বশীল AI ব্যবহারের অনুশীলন প্রতিষ্ঠা  
করে*

গভর্নর ক্যাথি হোকল আজকে ঘোষণা করলেন যে কর্তৃক বুদ্ধিমত্তা রূপান্তরের ক্ষেত্রে  
সম্মুখসারিতে নিউ ইয়র্কের অবস্থান নিশ্চিত করতে একটি কনসোর্টিয়াম তৈরি করা  
হবে। এম্পায়ার AI (Empire AI) নামক কনসোর্টিয়ামটি আপস্টেট নিউ ইয়র্কে এটি অত্যাধুনিক  
কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা কম্পিউটিং কেন্দ্র তৈরি ও শুরু করবে যা দায়িত্বশীল গবেষণা ও বিকাশ,  
কর্মসংস্থান তৈরি এবং জনকল্যাণমূলক AI সুযোগ উন্মোচন করার জন্য নিউ ইয়র্কের শীর্ষ  
প্রতিষ্ঠানসমূহ ব্যবহার করতে পারবে। এছাড়াও গভর্নর হোকল একটি নতুন নীতিমালা প্রকাশ  
করেছেন যা নিশ্চিত করবে যে নিউ ইয়র্কবাসীকে আরো ভালোভাবে সেবাদান করার জন্য AI  
প্রযুক্তির সুযোগ দায়িত্বশীলভাবে নিয়ন্ত্রণ কীভাবে করতে হবে তা স্টেট সরকারের অধীনস্থ  
এজেন্সিগুলি বুঝতে পারে।

"ইরি ক্যানালের দিন থেকে শুরু করে, নিউ ইয়র্ক সর্বদাই প্রযুক্তি ও উদ্ভাবনের ক্ষেত্রে দেশকে  
নেতৃত্ব দিয়েছে," **গভর্নর হোকল বলেন।** "এম্পায়ার AI কনসোর্টিয়ামটি রূপান্তরমূলক হবে: এটি  
নিউ ইয়র্কে কর্মসংস্থান ও সুযোগ সৃষ্টি করবে এবং যুগান্তকারী এই ক্ষেত্রে আমাদেরকে সারা  
বিশ্বের একটি শীর্ষ অবস্থানে স্থাপন করবে। একাডেমিয়া এবং বেসরকারি খাতে আমাদের  
অংশীদারদের সাথে নিয়ে আমরা কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তার ক্ষমতাকে নিয়ন্ত্রণ করবো এবং প্রযুক্তি যাতে  
জনস্বার্থে ব্যবহার করা হয় তা নিশ্চিত করবো।"

AI ব্যবস্থার ক্ষমতায়ন করে এমন কম্পিউটিং সংস্থান ব্যবহার করতে পারা অত্যন্ত ব্যয়বহুল এবং এটি পাওয়া কঠিন। এই সংস্থানগুলি ক্রমশ আরো বেশি করে বড় প্রযুক্তি কোম্পানিসমূহের মুষ্টিবদ্ধ হচ্ছে, যারা AI বিকাশ ইকোসিস্টেমের অসামঞ্জস্যপূর্ণ নিয়ন্ত্রণ ধারণ করেছে। ফলস্বরূপ, গবেষক, জনস্বার্থ সংগঠন, এবং ক্ষুদ্র কোম্পানিসমূহ পেছনে পড়ে থাকছে, সামগ্রিকভাবে AI নিরাপত্তা ও সমাজে এর বিশাল তাৎপর্য রয়েছে। এম্পায়ার AI এই শূন্যস্থান পূরণ করবে এবং নিউ ইয়র্ক স্টেটে জনস্বার্থকে কেন্দ্র করে AI বিকাশ ত্বরান্বিত করবে। এছাড়াও পথিকৃৎ এই AI গবেষণা ও বিকাশ সম্ভব করা শিক্ষামূলক প্রতিষ্ঠানসমূহকে ভবিষ্যতের AI কেন্দ্রিক প্রযুক্তি স্টার্টআপ ইনকিউবেট করতে দিবে, যা কর্মসংস্থানের বিকাশ করবে।

এম্পায়ার AI সাতটি প্রতিষ্ঠাতা প্রতিষ্ঠান নিয়ে গঠিত একটি কনসোর্টিয়াম হবে, যেখানে থাকবে কলাম্বিয়া (Columbia), কর্নেল ইউনিভার্সিটি (Cornell University), নিউ ইয়র্ক ইউনিভার্সিটি (New York University, NYU), রেনসেলার পলিটেকনিক ইনস্টিটিউট (Rensselaer Polytechnic Institute), নিউ ইয়র্ক স্টেট ইউনিভার্সিটি (State University of New York, SUNY), নিউ ইয়র্ক সিটি ইউনিভার্সিটি (City University of New York, CUNY), এবং সিমোন্স ফাউন্ডেশন (Simons Foundation)। নিউ ইয়র্ক স্টেটের বিশ্বমানের গবেষণা প্রতিষ্ঠানসমূহের মধ্যে সহযোগিতামূলক কাজ বৃদ্ধির মাধ্যমে, এম্পায়ার AI এমন মাত্রার কার্যকারিতা সম্ভব করবে যা একটি একক ইউনিভার্সিটির পক্ষে অর্জন করা সম্ভব নয়, এটি শীর্ষ মানের অনুষদকে ক্ষমতা প্রদান ও আকৃষ্ট করবে এবং শিক্ষামূলক সুযোগ সম্প্রসারণ করবে এবং দায়িত্বশীল উদ্ভাবনের একটি নতুন জোয়ার তৈরি করবে যা আমাদের স্টেটের অর্থনীতি এবং আমাদের জাতীয় নিরাপত্তাকে উল্লেখযোগ্যভাবে বলীয়ান করবে। সম্ভাব্য একটি সাইট হিসেবে বাফেলো ইউনিভার্সিটিকে (University of Buffalo) বিবেচনা করা হচ্ছে।

AI গবেষক, বিজ্ঞানী, উদ্যোক্তা, দানশীল ব্যক্তি এবং অন্যান্যদের একত্রিত করার এই উদ্যোগটি সরকারি ও বেসরকারি 400 মিলিয়ন মার্কিন ডলারের বেশি বিনিয়োগ দ্বারা অর্থায়িত হবে। এর মধ্যে রয়েছে স্টেট থেকে অনুদান হিসেবে এবং অন্যান্য তহবিল থেকে প্রদত্ত 275 মিলিয়ন মার্কিন ডলার, এবং সিমোন্স ফাউন্ডেশন ও টম সেকুল্ডাসহ প্রতিষ্ঠাতা প্রতিষ্ঠান ও অন্যান্য বেসরকারি অংশীদার থেকে প্রাপ্ত 125 মিলিয়ন মার্কিন ডলারের বেশি। সিমোন্স ফাউন্ডেশনের ফ্ল্যাটআয়রন ইনস্টিটিউট (Flatiron Institute) হলো ডেটা অ্যানালাইসিস, থিওরি, মডেলিং এবং সিমুলেশনের মাধ্যমে গবেষণা অগ্রসর করতে কাজ করতে থাকা বিজ্ঞানীদের একটি সম্প্রদায়। টম সেকুল্ডা হলেন ব্লুমবার্গ এলপি (Bloomberg LP) এবং সেকুল্ডা ফ্যামিলি ফাউন্ডেশনের (Secunda Family Foundation) সহপ্রতিষ্ঠাতা, যারা সংরক্ষণ, স্বাস্থ্যসেবা, বৈজ্ঞানিক অগ্রগতি এবং অন্যান্য কারণে প্রতি বছর কয়েক মিলিয়ন মার্কিন ডলার প্রদান করে।

এছাড়াও গভর্নর তথ্য প্রযুক্তি সেবা অফিসকে (Office of Information Technology Services) একটি AI নীতিমালা প্রকাশ করার নির্দেশ দিয়েছেন, যা হবে এই ধরনের প্রথম নীতিমালা এবং এটি [এখানে](#) পাওয়া যাবে। নীতিমালাটি সেই নীতিমালা ও নির্ণায়ক নির্ধারণ করে দেয় যার দ্বারা স্টেটের এজেন্সিসমূহ নিউ ইয়র্কবাসীদের আরো উন্নত সেবাদান করার জন্য AI ব্যবহার মূল্যায়ন ও অধিগ্রহণ করতে দিবে, উদাহরণস্বরূপ, মানুষকে চাকরির সাথে মিলিত করা, আরো কার্যকরভাবে ডেলিভারির সুবিধা, অ্যাক্সেসিবিলিটি টুল তৈরি, এবং সাইবার হুমকি সনাক্ত ও

প্রশমন করা। এছাড়াও নীতিমালাটি নিশ্চিত করবে যাতে AI ব্যবস্থা ব্যবহারের যেকোনো ঝুঁকি এবং অযাচিত ফলাফলের বিরুদ্ধে সুরক্ষা প্রদানের জন্য এজেন্সিগুলি সতর্ক থাকে।

আজকের ঘোষণাটি নিউ ইয়র্ককে অত্যাধুনিক প্রযুক্তি বিকাশের শীর্ষে রাখার জন্য গভর্নর হোকলের প্রতিশ্রুতির অনুবর্তী, যার মধ্যে আছে [মাইক্রন \(Micron\)](#) এবং [TTM টেকনোলজিসের \(TTM Technologies\)](#) মতো কোম্পানিকে স্টেটে নিয়ে আসা এবং অ্যালবানিতে [অগ্রসর সেমিকন্ডাক্টর গবেষণা ও প্রস্তুতকরণের](#) জন্য বিনিয়োগ করা। গভর্নর হোকল এছাড়াও নিউ ইয়র্কের স্কুলগুলিতে প্রযুক্তি নিয়ে যাওয়ার প্রকল্পসমূহকে অগ্রসর করেছেন। ডিসেম্বর মাসে, গভর্নর হোকল সিরাকিউজ বিজ্ঞান, প্রযুক্তি, শিল্প ও গণিত হাই স্কুলের (Syracuse Science, Technology, Arts and Math High School) [কাজ শুরু করেন](#), এটি সেন্ট্রাল নিউ ইয়র্কের প্রথম আঞ্চলিক প্রযুক্তি সংক্রান্ত হাই স্কুল। জুলাই মাসে, গভর্নর হোকল [ঘোষণা করেন](#) যে নিউ ইয়র্কের শিক্ষার্থীদের প্রযুক্তিখাতে উচ্চ দক্ষতার চাকরির জন্য প্রস্তুত করতে নিউ ইয়র্ক স্টেটের প্রযুক্তি পথকে (New York State Pathways in Technology) 31.5 মিলিয়ন মার্কিন ডলার তহবিল প্রদান করা হয়েছে।

**নিউ ইয়র্ক স্টেট তথ্য প্রযুক্তি সেবা অফিসের প্রধান তথ্য কর্মকর্তা এবং পরিচালক ডব্লু রাই বলেন,** "AI নিয়ন্ত্রণ করার জন্য সর্বপ্রথম স্টেটব্যাপী নীতিমালা প্রতিষ্ঠা করা এই অতি দ্রুত উদীয়মান প্রযুক্তির ব্যবহার করার জন্য একটি রোডম্যাপ হিসেবে কাজ করবে যাতে সর্বোচ্চ লাভ অর্জন করা যায় এবং সেই সাথে ঝুঁকি প্রশমন করাও যায়, এবং এটি যাতে ইতিমধ্যে নিউ ইয়র্কের মানুষের কল্যাণের জন্য কাজ করতে থাকা আমাদের কর্মচারীদের অসাধারণ কাজের সম্পূরক হতে পারে। গভর্নর হোকলের নেতৃত্বাধীনে, আমরা AI এর ক্ষেত্রে স্টেটের পরবর্তী পর্যায়ে একটি গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করতে পেরে গর্বিত, এবং আমরা যাতে ন্যায্যভাবে, দায়িত্বশীলভাবে এবং স্বচ্ছতার সাথে তা করতে পারি এই নির্দেশাবলী নিশ্চিত করবে।"

**SUNY চ্যান্সেলর জন বি. কিং জুনিয়র বলেন,** "গভর্নর হোকলের এম্পায়ারAI উদ্যোগটি SUNY এর অসাধারণ গবেষণা ও শিক্ষাবিদদের হাতে অতি গুরুত্বপূর্ণ সংস্থান তুলে দিবে। উদ্ভাবনের সূচনা এবং AI এর রূপান্তরকারী ক্ষমতার নীতিবান ব্যবহারের জন্য সেরা অনুশীলন প্রতিষ্ঠা করা উভয়ের জন্য অত্যাধুনিক এইসব বৈজ্ঞানিক টুল ব্যবহার করা হবে। উদীয়মান এই ক্ষেত্রের অগ্রসর হওয়ার ক্ষেত্রে নেতৃত্ব দিতে পেরে এবং গভর্নর হোকলের দেশসেরা কনসোর্টিয়ামের অংশ হতে পেরে শুনি গর্বিত।"

**CUNY চ্যান্সেলর ফেলিক্স ভি. ম্যাটোস রড্রিগেজ বলেন,** "CUNY সহ নিউ ইয়র্কের উচ্চতর শিক্ষা প্রতিষ্ঠানগুলি গবেষণা ও বৃত্তির ক্ষেত্রে দীর্ঘদিন ধরে সেরা হয়ে আছে এবং এখন নতুন এই উদ্যোগ ও কম্পিউটেশনাল ফ্যাসিলিটি আমাদেরকে সামগ্রিকভাবে AI প্রযুক্তি অগ্রসর ও ব্যবহার করতে দিবে এবং এই কাজের জন্য একটি জাতীয় মডেল তৈরি করে দিবে। গভর্নর হোকলের নেতৃত্বের জন্য তার প্রতি এবং সিমোন্স ফাউন্ডেশনের মতো অংশীদারের প্রতি আমি কৃতজ্ঞ, এম্পায়ার AI এ তাদের বিনিয়োগ CUNY কে এই প্রয়াসে অংশগ্রহণ করতে এবং জনকল্যাণে গবেষণার রূপান্তরকারী ক্ষমতার ব্যবহার বৃদ্ধি করা অব্যাহত রাখতে দিবে।"

**কলাম্বিয়া ইউনিভার্সিটির প্রেসিডেন্ট মিনোশ শাফিক বলেন,** "এম্পায়ার AI এর ভিশন হলো নিউ ইয়র্কে অত্যাধুনিক কম্পিউটেশনাল ফ্যাসিলিটিসহ একটি একাডেমিক গবেষণা সম্প্রদায় প্রদান করা যা অত্যাধুনিক গবেষণা সমর্থন করবে। দ্রুত বিকাশমান প্রযুক্তি যখন আমাদের জীবন রূপান্তরিত করে যাচ্ছে তখন নিউ ইয়র্ক স্টেটের একাডেমিক প্রতিষ্ঠানসমূহ যাতে প্রতিযোগী এবং অগ্রগামী হয়ে থাকতে পারে তা নিশ্চিত করার জন্য গভর্নর হোকলের সাহসী ভিশনের জন্য আমরা তার প্রতি কৃতজ্ঞ। এই উদ্যোগের অংশ হতে পেরে কলাম্বিয়া অতি আনন্দিত।"

**কর্নেল ইউনিভার্সিটির প্রেসিডেন্ট মার্থা ই. পোলাক বলেন,** "এই মিশ্র কম্পিউটিং ফ্যাসিলিটির বিকাশ দেখার জন্য আমি উদগ্রীব, এটি সকল নিউ ইয়র্কবাসীকে লাভবান করবে এবং অত্যাধুনিক গবেষণা ও দায়িত্বশীল AI টুল ত্বরান্বিত করবে। কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা আমাদের অর্থনীতিকে রূপান্তরিত করার, মুখ্য মেডিকেল উদ্ভাবন ত্বরান্বিত করার, এবং গবেষণার জন্য অভূতপূর্ব ব্যবস্থা আনার প্রতিশ্রুতি প্রদান করেছে, তাই জনকল্যাণমূলক সেবায় AI প্রযুক্তির সেবা ব্যবহার করার জন্য কর্নেলের মতো একাডেমিক গবেষণা প্রতিষ্ঠানের জন্য এমন অংশীদারিত্ব করা অপরিহার্য। কর্নেল অনুষদ কর্তৃক এবং তাদের সাথে পথিকৃৎ AI গবেষণা উন্মোচন করার যুগান্তকারী এই পন্থার জন্য, এবং নিউ ইয়র্ককে কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা উদ্ভাবনের সম্মুখসারিতে স্থাপন করার জন্য গভর্নর হোকলকে আমি বিশেষভাবে ধন্যবাদ জানাতে চাই।"

**নিউ ইয়র্ক ইউনিভার্সিটির প্রেসিডেন্ট লিন্ডা জি. মিলস বলেন,** "বিভিন্ন খাতে বৈজ্ঞানিক আবাসিকের ও উদ্ভাবন কঠোর পরিশ্রম, সহযোগিতার ফলাফল, এবং আরো ব্যাপক কম্পিউটিং ক্ষমতা পাওয়ার সুযোগ থাকলে তা ক্রমশ আরো বেশি ইন্ধন পেতে থাকবে। এম্পায়ার AI যাতে নিউ ইয়র্ককে বিশ্বের শীর্ষ প্রযুক্তি রাজধানীগুলির একটি হয়ে থাকতে এবং AI প্রযুক্তির সম্মুখসারিতে থাকতে সাহায্য করতে পারে তা নিশ্চিত করার জন্য পুরো সিটিতে আমাদের মতো একাডেমিক অংশীদারদের সাথে যোগ দিতে পেরে NYU আনন্দিত। এছাড়াও এই ধরনের দীর্ঘমেয়াদি বিনিয়োগের ক্ষেত্রে গভর্নর হোকলের নেতৃত্ব এবং প্রতিশ্রুতির জন্য আমরা তাকে ধন্যবাদ জানাচ্ছি, এটি বড় ইউনিভার্সিটিগুলিকে গুরুত্বপূর্ণ গবেষণা করতে এবং ফলস্বরূপ নিউ ইয়র্কের সমৃদ্ধিতে অবদান রাখতে, নতুন চাকরি ও নতুন অর্থনৈতিক খাত তৈরি করতে দিবে, এবং ভবিষ্যতে অনেক দিন পর্যন্ত নিউ ইয়র্ক স্টেটের প্রযুক্তি খাতের নেতৃত্বের অবস্থান নিশ্চিত রাখবে।"

**রেনসেলার পলিটেকনিক ইন্সটিটিউটের প্রেসিডেন্ট মার্টিন এ. স্মিট বলেন,** "200 বছর পূর্বে আমাদের প্রতিষ্ঠার সময় থেকে রেনসেলার পলিটেকনিক ইন্সটিটিউটে আমাদের মিশন হলো সকলের জন্য লাভবান হবে এমন প্রযুক্তিগত আবিষ্কার করা। এখন, আগামী শতকে, এবং এম্পায়ার AI এর একটি প্রারম্ভিক সদস্য হিসেবে, সকলের জীবন উন্নত করতে কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তার ব্যবহার সম্পর্কে আরো অনুসন্ধান করে আমরা সেই মিশনকে অব্যাহত রাখবো। AI এর এমন অধিগম্য প্রয়োগ বাস্তবায়ন করার জন্য, যা পথিকৃৎ, শক্তিশালী এবং নিরাপদ হবে, স্টেটের সেবা গবেষণা প্রতিষ্ঠানসমূহকে একত্রিত করার গভর্নর হোকলের ভিশনের আমরা প্রশংসা করছি।"

**সিমোনস ফাউন্ডেশনের প্রেসিডেন্ট ডেভিড স্পার্গেল বলেন,** "CUNY, সিমোনস ফাউন্ডেশনের ফ্ল্যাটআয়রন ইনস্টিটিউট এবং অন্যান্য NY স্টেট অংশীদারের গবেষকদের

অত্যাধুনিক ফ্যাসিলিটি ব্যবহার করার সুযোগ দেওয়ার নতুন এই AI ফ্যাসিলিটি গঠনে অংশীদার হতে পেরে সিমোনস ফাউন্ডেশন আনন্দিত।"

**ব্লুমবার্গ এলপি সহপ্রতিষ্ঠাতা এবং ভাইস চেয়ারম্যান টম সেকুল্ডা বলেন,** "নতুন অগ্রগতির শিখর অর্জন করতে এবং সকল নিউ ইয়র্কবাসীকে সেবাদান করতে আমাদের স্টেট এবং জাতি যাতে কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা ও কম্পিউটেশনের সর্বশেষ সংযোজন নিয়ন্ত্রণ করতে, উপলব্ধি করতে, এবং অর্থপূর্ণভাবে কাজে লাগাতে পারে তা নিশ্চিত করতে এম্পায়ার AI একটি দুর্দান্ত অগ্রগামী ধাপ। এটিকে বাস্তব করার জন্য গভর্নরের নেতৃত্ব ও স্টেটের অংশীদারিত্বের জন্য আমি কৃতজ্ঞ। এটি গবেষকদের একটি প্রজন্মকে দায়িত্বশীলভাবে সেবাদান করবে এবং সকলের জন্য আশা ও সুযোগ নিয়ে আসবে।"

**টেক-NYC (Tech:NYC) প্রেসিডেন্ট এবং প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা জুলি স্যামুয়েলস বলেন,** "এম্পায়ার AI দারুণ একটি ব্যাপার কারণ এটি আমাদের স্টেটকে AI বিকাশের উপকেন্দ্রে স্থাপন করে। বেসরকারি খাতের অংশীদারদের সাথে মিলে দেশের শীর্ষস্থানীয় কিছু গবেষণা প্রতিষ্ঠানকে একত্রিত করার মাধ্যমে আমরা নিশ্চিত করছি যাতে বৈশ্বিক কোম্পানিসমূহ, অলাভজনক প্রতিষ্ঠান, এবং একাডেমিক বিশেষজ্ঞ সকলেই নিউ ইয়র্কে বিশ্বমানের কম্পিউটিং ক্ষমতা ব্যবহার করতে পারে। AI প্রযুক্তি জীবনযাপন ও কাজ করার পন্থা রূপান্তর করে দিতে যাচ্ছে, এবং পুরো স্টেটে এই যুগান্তকারী উদ্ভাবন ও উদ্যোগের কর্মকাণ্ডের দ্রুত অগ্রগামী প্রভাব তৈরির জন্য এইসব অংশীদারিত্ব মুখ্য। এম্পায়ার AI দিয়ে আমরা এমন নিরাপদ, সমতার, এবং অ্যাক্সেসিবল AI উদ্ভাবনের পথ প্রদর্শন করছি যা নিউ ইয়র্কের অর্থনীতির প্রতিটি অংশকে লাভবান করবে।"

###

আরো সংবাদ পাওয়া যাবে এখানে [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov) -এ  
নিউ ইয়র্ক স্টেট | এক্সিকিউটিভ চেম্বার | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418  
গভর্নরের অফিস থেকে আপডেট পেতে সাইন-আপ করুন: [ny.gov/signup](http://ny.gov/signup) | NEW YORK লিখে 81336 নম্বরে  
টেক্সট পাঠান

[আনসাবস্কাইব করুন](#)